

江苏省总工会
江苏省科学技术厅
江苏省工业和信息化厅
江苏省人力资源和社会保障厅
江苏省知识产权局

苏工办〔2019〕44号

**关于2019年度江苏省职工十大科技创新成果、
十大先进操作法、十大发明专利推荐申报的通知**

各设区市总工会、科技局、工信局、人社局、知识产权局，省有关产业（厅、局、企业）工会：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大和十九届二中、三中全会精神，认真落实省委十三届五次全会精神，贯彻新发展理念，建设自主可控的现代先进制造业

体系，激发全省广大职工创新潜能和创造活力，推进创新驱动发展战略，加快建设“强富美高”新江苏，推动高质量发展走在前列。根据省委省政府《新时代江苏产业工人队伍建设改革实施方案》（苏发〔2018〕28号）、《省政府办公厅转发省总工会等部门关于在全省开展建功“十三五”、建设新江苏劳动竞赛意见的通知》（苏政办发〔2016〕71号）精神，省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省人力资源和社会保障厅、省知识产权局决定，开展2019年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利评选活动。现将有关事项通知如下：

一、推荐范围和对象

推荐范围：各类企事业单位职工在群众性技术攻关、技术革新和发明创造等方面取得的重大技术成果，而且是2年（2017年4月1日）前整体应用的技术成果，均可申报职工十大科技创新成果奖；从事的岗位和职业中，拥有一技之长或绝技绝活，在技术创新、服务创新、管理创新等方面的先进操作（工作）法；近5年内申报人专利实施后取得显著的经济效益、社会效益或者生态效益，对提高产品附加值、促进相关领域技术进步、推动产业转型升级及本省经济和社会发展具有突出贡献的发明专利。

推荐对象：主要为一线职工。1.成果、操作法类：已获得国家科技进步奖和省科学技术奖、企事业单位负责人、具有高级职称专业技术人员不参评；2.发明专利类：已获得中国专利奖、省

专利奖、企事业单位负责人不参评。3.凡涉及国家机密、存在知识产权争议、医药类的项目不参评。政府投资或企业开发的项目不在评选范围，但由工会组织在上述项目中创新开发的技术成果，可以推荐申报。每人只能申报一个项目和一个评选奖项。

二、推荐申报条件

（一）十大科技创新成果

具备下列条件之一的，可申报“十大科技创新成果”。

1. 具有先进性和实用性的发明创造，并在本行业产生重大影响；
2. 取得显著经济效益或社会效益的技术创新；
3. 显著提高劳动生产率、产品质量的重大技术改造；
4. 为促进职业安全生产、节能减排、环境保护而研发的新技术、新工艺、新材料；
5. 产生重大影响或发挥重要作用的关键技术突破。

（二）十大先进操作法

具备下列条件之一的，可申报“十大先进操作法”。

1. 体现“精益求精、严谨专注、专业敬业”的工匠精神，在企业一线职工当中涌现出的领军人物；
2. 经实践探索和总结提炼形成，并被实践证明具有科学性、先进性和普及推广价值的操作法；
3. 具有独创、高效、科学、实用的特点；

4. 操作法在提高劳动生产率、产品质量，节能减排等方面取得显著成绩。

（三）十大发明专利

具备下列条件之一的，可申报“十大发明专利”。

1. 在2018年12月31日前（含12月31日，以授权公告日为准）被授予的发明专利（不含国防专利、保密专利）；
2. 专利权有效，无权属纠纷；
3. 全体专利权人均同意参评；
4. 一项专利作为一个项目参评，相同专利权人参评项目不超过2项；
5. 未获得过中国专利奖和江苏省专利项目奖；
6. 第一发明人必须为一线职工和专业技术人员。

三、组织领导

为做好评选工作，由省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省人力资源和社会保障厅、省知识产权局等单位领导组成省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利领导小组（以下简称领导小组）。

领导小组下设评审委员会和办公室。评审委员会由省总、省科技厅、省工信厅、省人社厅、省知识产权局等相关职能部门负责人组成，负责省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利的评审工作。办公室设在江苏省总工会劳动和经济工

作部，负责评选的组织、协调和日常工作。

四、评选办法和推荐程序

省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利的评选分初评、资格审查、会评、公示等4个阶段。按照个人申报、逐级推荐、专家评定、评审委员会审核。

1. 初评。由各设区市总工会、省产业工会组织实施，各设区市总工会推荐申报科技创新成果、先进操作法、发明专利各5项，省有关产业工会推荐申报各2项，各推荐单位对所推荐科技创新成果、先进操作法、发明专利按优先次序排序（见附件1）。

2. 资格审查。由省总工会劳动和经济工作部组织专门人员实施，对各单位上报推荐的科技创新成果、先进操作法、发明专利按有关评选条件复查把关。

3. 会评。由省总工会组织有关院校、科研院所专家，有关厅局及省产业工会代表，获国家科技进步奖和省科学技术奖的一线职工代表等对符合评审条件的申报项目分专业集中会审。

4. 公示。评审委员会根据专家意见确定拟获奖名单，在媒体上进行公示，公示结束后报领导小组批准。

公示期间将进行行业咨询。将由评审委员会邀请荣获国家科技进步奖、省科学技术奖的专家和职工代表，对确定拟获奖项目进行咨询，咨询内容主要包括：是否符合本行业领域发展的方向，是否具有行业领域的先进性、代表性以及是否存在获奖后产生负

面影响等重大问题和突出问题。

五、表扬奖励

评选产生的 2019 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法和十大发明专利，由省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省人力资源和社会保障厅、省知识产权局予以通报表扬，颁发荣誉证书和奖金。对省职工十大科技创新成果的第一完成人、十大先进操作法第一发明人、十大发明专利第一发明人按程序考核授予省五一劳动奖章。

六、几点要求

1. 各地、各单位要加强领导，精心组织，要把评选职工科技创新成果、先进操作法、发明专利与弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神结合起来，推动高质量发展走在前列。

2. 推荐工作由各设区市总工会和省有关产业工会牵头，坚持公开、公平、公正的原则，认真做好推荐申报工作，真正把职工创造的优秀科技创新成果、先进操作法和发明专利推荐申报上来。推荐的科技创新成果、先进操作法和发明专利需经各设区市总工会和省产业工会初评，并经相关部门和专家认定后方可申报。

3. 申报江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利须填写《江苏省职工十大科技创新成果推荐登记表》、《江苏省职工十大先进操作法推荐登记表》、《江苏省职工十

大发明专利推荐登记表》，并提交下列证明材料：

- (1) 知识产权证明（专利证书、软件登记证书等）或科技创新报告复印件；
- (2) 相关评价证明（鉴定证书或鉴定报告、项目验收报告、新产品证书等）复印件；
- (3) 研发报告（含用户使用反馈意见）复印件；
- (4) 成果获奖证书或获奖证明材料复印件；
- (5) 成果被转让单位证明材料；
- (6) 企业财务部门出具的证明成果转化所创造效益的材料；
- (7) 企业行政出具的证明成果实施、推广、应用情况的材料；
- (8) “成果简介”及“成果详细资料”；
- (9) 技能等级和技术职称证明；
- (10) 申报单位人力资源部门出具申报成果所有完成人、操作法所有参与人的一线职工证明；
- (11) 能够证明成果的其他材料。

4. 所有推荐申报材料均须提供电子版（有关证明材料须扫描）和纸质文字材料（含推荐登记表、有关证明材料），汇编成册，一式二份，并于2019年6月15日前报省总工会劳动和经济工作部。逾期未报的，将不列入本次评选表彰范围。

联系人：省总工会劳动和经济工作部 刘晓磊 朱伟

联系电话：025—83536241；邮箱：3406467@163.com

- 附件：1. 江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利推荐汇总表
2. 江苏省职工十大科技创新成果推荐登记表

3. 江苏省职工十大先进操作法推荐登记表

4. 江苏省职工十大发明专利推荐登记表



附件 1

江苏省职工十大科技创新成果推荐汇总表

填表单位（盖章）：

填表日期： 年 月 日

序号	科技创新成果名称	第一完成人所在单位	第一完成人
1			
2			
3			
4			
5			

（注：各推荐单位对所推荐科技创新成果应按优先次序排序）

江苏省职工十大先进操作法推荐汇总表

序号	先进操作法名称	第一发明人所在单位	第一发明人
1			
2			
3			
4			
5			

（注：各推荐单位对所推荐先进操作法应按优先次序排序）

单位负责人：

填表人：

联系电话：

江苏省职工十大发明专利推荐汇总表

序号	专利号	专利名称	第一专利权人所在单位	第一发明人
1				
2				
3				
4				
5				

(注：各推荐单位对所推荐发明专利应按优先次序排序)

单位负责人：

填表人：

联系电话：

附件 2

江苏省职工十大科技创新成果 推荐登记表

成果名称:

第一完成人:

第一完成人所在单位:

(单位盖章)

研发起始日期: □□□□年□□月

研发终止日期: □□□□年□□月

推荐单位:

填写说明

按规定的指标名称、指标含义、分类标准等填报或在对应的□内打勾。

成果名称：应与项目立项、专利成果、成果鉴定的名称一致。

第一完成单位（人）：指两个单位（人）以上合作完成成果排序位列第一位的。

推荐机构：指各市职工优秀科技创新成果评选活动领导机构。

机械、电机：包括机械、电机、机电控制、工具等。

电子、通讯：包括电子元器件、通讯器材、仪器仪表、办公自动化等。

轻工、纺织：包括家电、轻工产品、食品、包装、纺织技术等。

资源、环保：包括冶金、石油、化工、能源、环保、农林技术等。

交通、建筑：包括交通运输、建筑、通风、制冷等。

新材料：包括金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料及制品、复合材料等。

其他：上述范围外的应用技术成果。

已转让企业：指非自我转化性质的技术转让，以签订成果转让协议（合同）的受让单位。

技术转让收入：指非自我转化性质的技术转让，协议规定由受让单位支付的全部技术转让费用。

统计效益起止日期：指计算净利润、实交税金、出口创汇、节约资金的起止日期。

净利润：指不包括出口创汇所折算的收入。

实交税金：指向税务部门实际交纳的产品销售税、附加税。

出口创汇：指折成人民币的收入。

节约资金：指由于投资减少，原材料、动力和燃料消耗降低等所节约的资金。

自行转化应用效果情况：指无法用经济效益统计的职业安全与卫生和环境保护等方面的成果，可以用文字概括其使用效果。

成果曾获奖情况：指获得最高奖项的名称，奖项的等级，设奖单位名称等内容。

成果概况						
成果名称						
成果类别		<input type="checkbox"/> 机械、电机 <input type="checkbox"/> 电子、通讯 <input type="checkbox"/> 医疗、保健 <input type="checkbox"/> 轻工、纺织 <input type="checkbox"/> 资源、环保 <input type="checkbox"/> 交通、建筑 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 其他				
成果评价情况	评价形式	<input type="checkbox"/> 鉴定 <input type="checkbox"/> 验收 <input type="checkbox"/> 行业准入 <input type="checkbox"/> 评估				
	评价水平	<input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 行业先进				
成果体现形式		<input type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新设备 <input type="checkbox"/> 新工具 <input type="checkbox"/> 操作法 <input type="checkbox"/> 其他应用技术 ----- <input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 地方标准 <input type="checkbox"/> 企业标准				
成果知识产权情况	知识产权状况	<input type="checkbox"/> 未申请专利 <input type="checkbox"/> 正在申请专利 <input type="checkbox"/> 已授权专利				
	知识产权形式	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计专利 <input type="checkbox"/> 软件著作权				
成果应用情况	转让情况	已转让企业(个)			技术转让收入(万元)	
	自行转化创造经济效益情况	统计效益起止日期 (年 月— 年 月)	净利润 (万元)	实交税金 (万元)	出口创汇 (万元)	节约资金 (万元)
自行转化应用效果情况						
成果曾获奖情况						

成果完成人情况									
(此栏涉及到的知识产权问题由第一完成人所在单位负责)									
第一完成人姓名		性别		技术职称		文化程度		联系电话	
工作单位								邮政编码	
通讯地址									
其他完成人情况	姓名	性别	技术职称	文化程度	工作单位				
成果完成单位情况									
(此栏涉及到的知识产权问题由填报单位负责)									
第一完成单位名称									
通讯地址								邮政编码	
联系人				电话				传真	
其他完成单位情况	单位名称			通讯地址				邮政编码	联系人

成 果 简 介

(成果详细资料另附)

成果详细资料要求：①成果背景；②技术原理及性能指标；③技术的创造性与先进性；④技术的成熟程度，适用范围和安全性；⑤应用情况及存在的问题。

<p>成果申请者 所在单位 工会意见</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>各设区市、 省产业评选 推荐工作领 导机构意见 (市总、省 产业工会代 章)</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>省评选表彰 工作领导小 组意见 (省总工会 代章)</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

<p>操作法申请者所在单位 工会意见</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>各设区市、 省产业评选 推荐工作领导 机构意见 (市总、省 产业工会代 章)</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>省评选表彰 工作领导小 组意见(省 总工会代 章)</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

附件 4

江苏省职工十大发明专利推荐登记表

专 利 号： _____

专利名称： _____

申报单位： _____

推荐单位： _____

信用承诺书

我（单位）已知晓《江苏省社会法人失信惩戒办法（试行）》和《江苏省自然人失信惩戒办法（试行）》，并郑重承诺如下：

我（单位）向政府部门提供的各类资料，均符合国家法律法规和政策要求，真实、有效，无任何伪造修改和虚假成分，如有虚假和失信行为，我（单位）及相关责任人员愿意承担相关的法律责任，并同意将相关失信信息录入相关行政主管部门的信用档案，同时报送省级公共信用信息系统；情节严重的，同意由相关行政主管部门予以社会公示，并录入省公共信用信息系统黑名单。

申报人全称（印章）

年 月 日

一、申报项目基本信息

专利号			
专利名称			
专利权人			
发明人			
IPC 主分类号 ¹			
申报单位			
通讯地址 /邮编			
联系人 1		手机	
办公电话		电子邮箱	
联系人 2		手机	
办公电话		电子邮箱	
推荐单位			

¹ IPC 主分类号可通过国家知识产权局网站查询。

二、专利质量评价材料

评价“三性”和“文本质量”，说明参评专利质量的优秀程度

(一) **新颖性和创造性**：列出若干个申请日之前最接近的技术，简要介绍其技术方案；并详细说明未对参评专利的新颖性和创造性构成实质性影响。

(二) **实用性**：结合实施情况，说明参评专利的技术方案能够制造或使用，并已产生了积极的效果。

(三) **文本质量**：请详细说明：

1.说明书已清楚、完整地公开发明的内容，并使所属技术领域的技术人员能够理解和实施。

2.权利要求书清楚、简要。

3.权利要求以说明书为依据，保护范围合理。

以上材料限 2500 字以内。

三、技术先进性评价材料

（一）技术原创性及重要性：结合技术要点，说明参评专利属于基础型的专利或改进型专利，并解释是否解决了本领域关键性、共性的技术难题。

（二）技术优势：1. 对比若干个当前（参加评奖时）的同类技术，详细说明参评专利在提高效率、降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势和不足。2. 结合实施情况，相对于公开的技术方案，说明参评专利技术实施效果的确定性。

（三）技术通用性：1. 介绍参评专利目前已应用的领域和范围；2.说明该专利技术还可以应用的其他领域和范围。

以上材料限 2500 字以内。

四、运用及保护措施和成效评价材料（一）

（一）专利运用：说明专利权人为促进专利价值实现，在加快专利的有效实施、与企业研发和营销的有机结合、提升市场竞争力等方面所采取的运用措施及成效，包括但不限于实施（生产）、许可、出资、融资等情况。

（二）专利保护：说明专利权人为获得市场竞争优势，在专利保护方面所采取的措施及成效，包括但不限于：专利维权、国际申请、系列专利申请等情况。

（三）制度建设及条件保障和执行情况：详细说明专利权人在专利运用与保护方面有关的制度建设情况，以及条件保障措施和执行情况等。

以上材料限 3000 字以内。

运用及保护措施和成效评价材料（二）

（四）经济效益				
实施情况				
时 间 项 目	实施日至 2018 年底		2017 年初至 2018 年底	
产 量				
新增销售额（万元）				
新增利润（万元）				
新增出口额（万元）				
经济效益说明（或列表）：（限 500 字以内）				
专利许可情况（可加行）				
被许可单位	许可金额 （万元）	至 2018 年底许可 收入（万元）	许可种类 ²	是否进行许 可合同备案
合计（万元）				

² 许可种类填写独占许可、排他许可、普通许可等。

专利出资情况（可加行）	
单位名称	出资金额（万元）
合计（万元）	
专利融资情况（可加行）	
单位名称	融资金额（万元）
合计（万元）	

五、社会效益及发展前景评价材料

（一）社会效益状况：详细说明参评项目对促进技术进步、提高科学管理水平、保护自然资源与生态环境、消除公害污染、安全生产、改善劳动条件、医疗保健、保障国家和公共安全、提高人民物质文化生活水平、引领消费习惯等方面所起的作用。如能采取定量方法说明的均需有具体数字。

（二）行业影响力状况：详细说明参评项目实施对行业发展及技术趋势的影响。

（三）政策适应性：详细说明参评项目属于国家政策明确鼓励、支持的，还是限制、禁止类别，或无明确导向，并具体说明原因。

以上材料限 2500 字以内。

六、获奖情况

获奖情况：简要列出参评专利何时何地获何种等级的奖励及其颁奖单位等情况供参考（限 500 字以内）。

专利权人声明

本人、本单位自愿申报江苏省职工十大发明专利，对提供的
所有数据及内容的真实性负责。

(所有专利权人均需声明。如有特殊情况，不能填写此表的专利权人
需提供授权声明，单位应加盖公章，个人应签字并提供身份证复印件。)

第一专利权人

签字、盖章

联系人：

联系电话：

第二专利权人

签字、盖章

联系人：

联系电话：

其他专利权人签字：